

БЕЗПЕКА ЖИТЕЛІВ УКРАЇНСЬКИХ «SMART CITY»

Твердохлєбова Н.Є., Шляхова В.Р.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Концепція розумних міст та позитивний закордонний досвід її імплементації представляють неабиякий інтерес для України. Міжнародні стандарти ISO надають різні інструменти, підґрунтя та платформи задля забезпечення сталого розвитку міст. Вони встановлюють загальні рамки, які доцільно використовувати міським органам влади в ході планування, визначення цілей та пріоритетів сталого розвитку, а також розробки конкретних керівних принципів для вирішення таких питань, як удосконалення системи управління енергоресурсами, безпеки дорожнього руху, «інтелектуального» транспорту, відповідального споживання води, здоров'я та благополуччя, безпеки та багато інших.

Розумне місто в контексті нашої теми – це система, яка дозволяє як найефективніше використовувати наявні ресурси міських служб і забезпечувати максимальну безпеку міського населення. Таке місто постійно збільшує кількість та якість надаваних населенню послуг, забезпечує стійке середовище, яке сприяє добробуту і збереженню здоров'я городян, підвищенню комфорту, безпеки та якості життя. За останні кілька років в Україні впроваджено ряд проектів і програм, спрямованих на розвиток «Smart City», створення більш комфортних умов для життя громадян, їх відпочинку та саморозвитку, а також залучення туристів, збереження культурних пам'яток, поліпшення екологічної ситуації та боротьби з глобальними соціальними проблемами. На сьогоднішній день «розумними» прагнуть стати Київ, Харків, Львів, Дніпро, Одеса.

Найважливішими завданнями, що стоять сьогодні перед керівниками міст, є створення «розумної» міської інфраструктури, яка була б здатною забезпечувати [1]:

- максимально ефективно витрачання природних ресурсів при забезпеченні високого рівня життя населення;
- об'єднання різноманітних тенденцій міського розвитку, спрямованих на модернізацію інфраструктури з принципово новими можливостями централізованого управління;
- новий рівень послуг і безпеки.

Дослідження вчених показують, що розвинуті «розумні міста» в силу свого економічного значення та адміністративних функцій посідають ключове місце в економічній системі країн. Проте на практиці сталість розвитку українських міст, які обирають шлях смарт-розвитку, залишається, поки що, далекосяжною перспективою.

Література:

1. Козак К., Тарасенко М., Кудряшова А. Енергоефективність концепції «розумне» місто. *Теоретичні та прикладні аспекти радіотехніки і приладобудування* : матеріали III Всеукраїнської наук.-техн. конф. –Тернопіль, 2017. С. 213–214.